



Rezultati dvadesetogodišnjeg praćenja utjecaja DINA – Petrokemije d.d. na okoliš

DINA NE NARUŠAVA KVALITETU OKOLIŠA, ZDRAVLJA ZAPOSLENIKA I STANOVNIKA OMIŠLJA

Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko - goranske županije je tijekom 20 godina pratio utjecaj DINE na zrak, tlo i vode. Radio je biomonitoring, mjerio količinu buke te pratio zdravstveno stanje zaposlenika DINE i stanovnika Omišlja. Rezultati neovisne studije potvrđuju da je stupanj brige o zaštiti okoliša i sigurnosti na radu puno viši od zakonom propisanih. Tome pridonose stručni i visokokvalificirani zaposleni kadar u DINI te primjena najviših standarda u izradi radnih i sigurnosnih postupaka.

DINA - Petrokemija d.d., Omišalj, 25. siječnja, 2007. - 18. sjednica Stručne komisije za ocjenu utjecaja objekata DINA - Petrokemije d.d. prezentirala je rezultate dvadesetogodišnjeg istraživanja koji su pokazali kako u svim aspektima praćenja DINA ima neznatan utjecaj na okoliš u kojem djeluje.

Program monitoringa obuhvaćao je i obuhvaća praćenje kvalitete zraka, površinskih voda i mora, kontrolu otpadnih voda, *biomonitoring in situ* ekspaniranih morskih organizama te od 1991. procjenu genotoksičnosti otpadnih voda. Pored toga, od početka monitoringa obuhvaćeno je i praćenje zdravstvenog stanja zaposlenika. Ovaj je program po mnogočemu jedinstven i jedan je od prvih, ako ne i prvi, takve vrste na području Hrvatske.

Rezultati ovih višegodišnjih ispitivanja zadovoljavali su sve najstrože norme. Kroz dvadesetogodišnje ispitivanje uočljiv je trend pada ili stagnacije pojedinih polutanata u svim elementima okoliša (zrak, voda, more) uključujući i otpadne vode DINE (klorirani ugljikovodici, suspendirana tvar).

U *biomonitoringu in situ* ekspaniranih organizama uočljiv je pozitivan trend rasta bioraznolikosti u uvali Sepen odnosno, ponovo se javljaju organizmi koji su prethodno nestali zbog pojačanog zamuljivanja. Rezultati bakteriološkog testa u toj uvali nisu utvrdili prisutnost mutagenih tvari u morskom sedimentu, kao ni pojačani mutageni metabolički potencijal u ribama koje obitavaju na tom području.

Praćenje zdravstvenog stanja zaposlenika ukazuje da rad u petrokemijskoj proizvodnji nije izazvao poremećaje zdravlja, bolesti vezanih uz rad i profesionalnih bolesti. Treba istaći da su se u praćenju zdravlja zaposlenika koristili i tzv. biološki markeri odnosno primijenjene su metode za rano otkrivanje prekliničkih, asimptomatskih promjena. Promatranjem pobola stanovnika Omišlja u usporedbi s drugim dijelovima Županije nisu uočene nikakve posebnosti ili odstupanja.



"Kao nositelji programa monitoringa, moramo posebno istaći spremnost na suradnju i otvorenost zaposlenika Zaštite okoliša, koja i dan danas može ostati primjerom suživota industrije i lokalnog stanovništva, a koju bi trebale slijediti i ostale gospodarske aktivnosti i to u smislu većeg ulaganja u zaštitu okoliša te očuvanja zdravlja ljudi na područjima na kojim djeluju" - istaknuo je **prof. dr. sc. Vladimir Mićović**, ravnatelj Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Primorsko - goranske županije.

*" Milijuni analiza prostora (zrak, vode, more, tlo) mogućeg utjecaja proizvodnih aktivnosti petrokemijske industrije, u promatranom periodu, nisu ukazali na štetan utjecaj na zaposlenike DINE, pučanstvo okolnih mjesta i okoliš u cjelini." – izjavio je **Jarolim Meixner**, Rukovoditelj Zaštite okoliša i obrade voda DINA – Petrokemija d.d.: "Svi promatrani parametri mogućeg utjecaja DINE na okoliš od 1986. do 2005. godine bili su znatno niži od zakonom dopuštenih vrijednosti u vrijeme kada je proizvodnja DINE bila potpuna tj. kada se proizvodio vinilklorid monomer (VCM) i polietilen niske gustoće (PE). Slične vrijednosti su ostale i nakon zaustavljanja proizvodnje VCM-a što nedvosmisleno ukazuje da je ukupni utjecaj proizvodnih aktivnosti cjelokupne DINE znatno manji od dozvoljenih vrijednosti."*

"Iznimno smo zadovoljni iskazanim rezultatima neovisnog praćenja. DINA je oduvijek bila otvorena za suradnju posebno po pitanjima sigurnosti na radu i zaštite okoliša. Standarde poslovanja temeljimo na internim pravilnicima te ISO certifikatima koji imaju puno strože kriterije od onih zakonom propisanih. Posebnu pažnju posvećujemo stručnoj izobrazbi svih zaposlenika kao i izradi sigurnosnih postupaka u svim postrojenjima pa je rezultat studije, stoga, samo potvrda naših visokih standarda poslovanja i transparentnih odnosa prema zajednici u kojoj djelujemo." – rekao je **Emil Mandekić**, direktor DINA - Petrokemije d.d.

#####

Kontakt:

Lea Šegota

Specijalist za korporativno informiranje

DIOKI d.d.

Žitnjak b.b.

10000 Zagreb

Croatia

tel. 385 1 248 35 81

fax. 385 1 240 49 75

gsm. 385 98 479 371